



ACADEMIA
DUQUE & WITTMACK

CRIMINALÍSTICA • CIENCIAS FORENSES • PRAXIS POLICIAL

CONOCIMIENTO • MÉTODO • CRITERIO

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN LOFOSCOPIA FORENSE Y PERICIAL

Dossier informativo · Contenido, estructura y modelo formativo

200 HORAS	6 SEMANAS	MÁXIMO 10 ALUMNOS
MODALIDAD TELEMÁTICA	CASOS REALES	MENTORÍA PERSONALIZADA

CONOCIMIENTO · MÉTODO · CRITERIO

De la huella al juicio pericial

El Curso de Especialización en Lofoscopia Forense y Pericial desarrolla un itinerario completo para comprender, documentar, clasificar, comparar y valorar impresiones de crestas papilares con rigor técnico.

La formación conecta los fundamentos científicos de la disciplina con su aplicación profesional: tratamiento de huellas dubitadas, obtención de impresiones indubitadas, formulación, cotejo, elaboración del dictamen y defensa de sus conclusiones.

Carga formativa	200 horas
Duración	6 semanas
Modalidad	Íntegramente telemática
Grupo	Máximo 10 alumnos
Acceso	Matrícula sujeta a disponibilidad de plaza y formalización
Acreditación	Diploma de Especialización en Lofoscopia Forense y Pericial

El modelo Duque & Wittmaack

El curso integra cuatro componentes que funcionan como un único proceso de aprendizaje:

- Entorno laboral-pericial real: utilización docente de casos profesionales reales seleccionados, adaptados o anonimizados, procedentes del Estudio Legal, Técnico y Pericial Duque & Wittmaack.
- Docencia aplicada: explicación experta, análisis técnico, ejercicios progresivos y resolución razonada de problemas.
- Mentorías personalizadas: revisión individual del razonamiento, corrección, feedback y seguimiento académico.
- Plan de acompañamiento profesional: orientación para trasladar las competencias adquiridas a la práctica pericial, sin promesa de empleo, encargos o habilitación automática.



LABORCRIM® y los recursos profesionales de la Academia sirven como contexto técnico y documental de la formación. Este curso se imparte íntegramente en modalidad telemática y no incluye stage presencial.

Objetivos y resultados de aprendizaje

Al finalizar el curso, el alumno deberá haber desarrollado capacidades para:

- Explicar el fundamento anatómico, morfológico e identificativo de las crestas papilares.
- Reconocer y describir las regiones, tipos fundamentales, núcleos, deltas y minucias de un dactilograma.
- Aplicar la lógica del sistema español de Olóriz y confeccionar fórmulas y subfórmulas decadactilares.
- Valorar la aptitud de huellas dubitadas e impresiones indubitadas para su examen comparativo.
- Seleccionar procedimientos adecuados de búsqueda, revelado, fijación, recogida y conservación.
- Ejecutar un cotejo estructurado, diferenciando concordancias, discordancias, artefactos y divergencias.
- Justificar conclusiones de identificación, exclusión o insuficiencia dentro de los límites del material.
- Reconocer riesgos de error, sesgo y sobreinterpretación, y aplicar controles de calidad.
- Redactar un informe pericial dactiloscópico comprensible, trazable y defendible en sede judicial.

La formación no sustituye titulaciones, habilitaciones ni requisitos legales exigibles para profesiones reguladas o funciones públicas concretas.

Destinatarios y acceso

El curso está dirigido a personas que desean adquirir o consolidar una especialización aplicada en identificación lofoscópica y práctica pericial.

Perfiles a los que puede resultar especialmente útil

- Criminalistas, criminólogos y profesionales de las ciencias forenses.
- Peritos judiciales y profesionales vinculados al análisis técnico de evidencias.
- Miembros de las fuerzas y cuerpos de seguridad y personal de investigación.
- Juristas que necesiten comprender el alcance y los límites de la prueba dactiloscópica.
- Estudiantes y titulados afines que busquen una formación especializada y aplicada.

Acceso y matrícula

No existe un proceso general de admisión previa. La matrícula está sujeta a la existencia de plaza y a su correcta formalización documental y económica. Si se detecta una situación excepcional de idoneidad o incompatibilidad, será valorada por la Dirección Académica.

Compromiso formativo

El alumno debe disponer de tiempo suficiente para seguir las sesiones programadas, estudiar los materiales, resolver las actividades y casos, atender las tutorías y completar las evaluaciones dentro del periodo académico de seis semanas.

Metodología, Campus y materiales

Las 200 horas expresan la carga global estimada de trabajo del alumno: sesiones síncronas, Campus Virtual, estudio autónomo, lectura, ejercicios, casos, evaluaciones, tutorías y trabajos. No equivalen exclusivamente a horas de clase en directo.

Metodología de trabajo

- Sesiones telemáticas síncronas y participación guiada.
- Campus Virtual con recursos, actividades y evaluaciones.
- Estudio dirigido y trabajo autónomo.
- Ejercicios de morfología, clasificación, formulación y cotejo.
- Casos reales seleccionados, adaptados o anonimizados.
- Corrección individualizada, tutorías y mentoría.
- Elaboración progresiva de documentos técnicos y conclusiones periciales.

Libro de texto de referencia

El temario deriva de la obra Lofoscopia forense y pericial. Guía completa de huellas dactilares, formulación, cotejo e informe pericial, publicada por Duque & Wittmaack. El libro constituye la referencia académica principal, pero no está incluido como obsequio en la matrícula de este curso.

La obra está publicada en www.biblioteca-criminalistica.com y disponible para su adquisición en Amazon. El Campus podrá incorporar materiales docentes digitales, plantillas, casos y recursos complementarios para uso personal y académico.

Plan académico detallado

MÓDULO 1 · Fundamentos científicos de la lofoscopia

25 h

- Origen, evolución histórica y consolidación científica de la lofoscopia.
- Concepto, objeto, naturaleza y finalidad; dactiloscopia, quiroscopia y pelmatoscopia.
- Anatomía de la piel papilar: crestas, surcos, poros y formación embriológica.
- Principios identificativos: variedad, perennidad y clasificabilidad.
- Valor identificativo, alcance pericial y límites de la disciplina.

MÓDULO 2 · Morfología, clasificación y sistema de Olóriz

35 h

- Morfología del dactilograma: sistemas de líneas, núcleo, delta y regiones.
- Tipos fundamentales: adeltos, monodeltos y bideltos.
- Sistema dactiloscópico de Olóriz y lógica clasificatoria deltocéntrica.
- Centros nucleares ansiformes y verticales; determinación del punto central.
- Fórmula decadactilar, subfórmulas y tratamiento de impresiones no observables.

Plan académico detallado

MÓDULO 3 · Minucias, formulación y comparación técnica

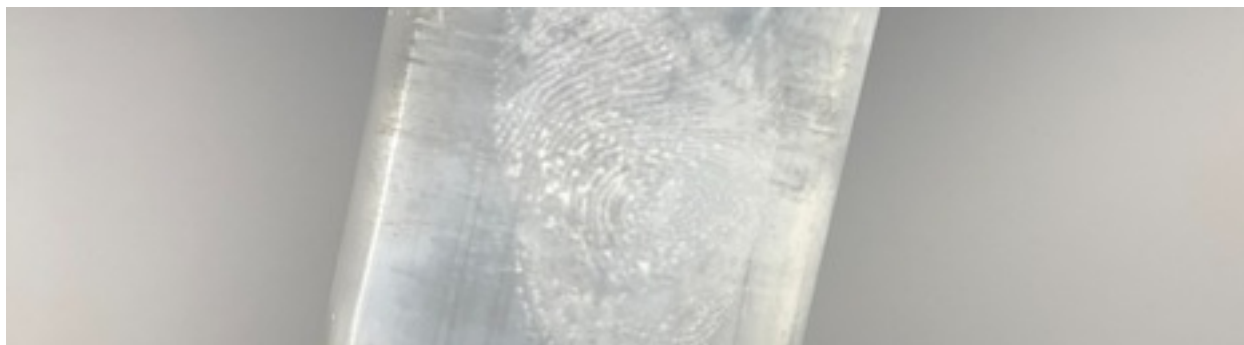
40 h

- Puntos característicos o minucias: definición, tipología y valor identificativo.
- Tabla de Santamaría, rareza, calidad ponderada y suficiencia.
- Metodología comparativa: orientación, zonas homólogas, concordancias y discordancias.
- Cantidad, calidad, relación espacial y control de artefactos.
- Inclusión, exclusión e insuficiencia como resultados diferenciados.

MÓDULO 4 · Huellas dubitadas e impresiones indubitadas

35 h

- Formación, localización, naturaleza, calidad y valor de la huella dubitada.
- Huellas visibles, latentes y plásticas; soportes porosos, no porosos y complejos.
- Revelado físico, químico y fisicoquímico; elección y secuenciación de métodos.
- Fijación fotográfica, escala, orientación, levantamiento, conservación y trazabilidad.
- Obtención de impresiones indubitadas rodadas y planas; control de calidad.



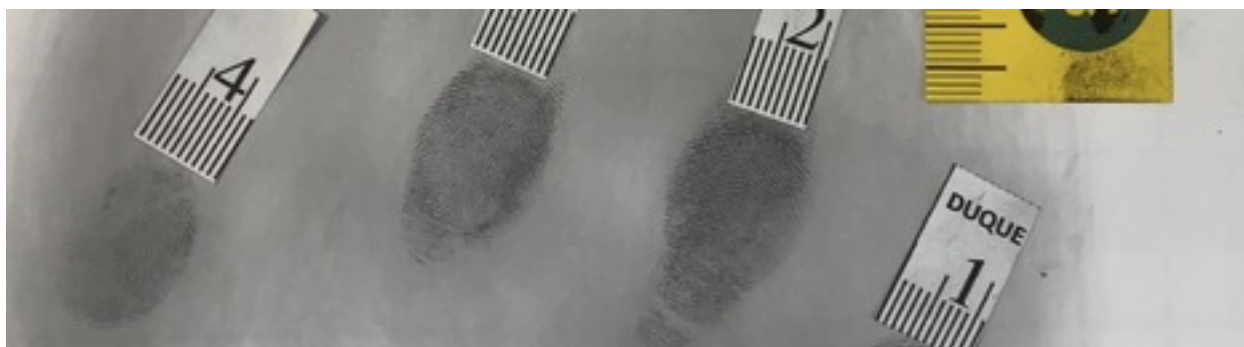
Plan académico detallado

MÓDULO 5 · Cotejo pericial, calidad y tecnologías de identificación 35 h

- Juicio integrado de suficiencia y formulación técnica de conclusiones.
- Huellas fragmentarias, parciales o de baja calidad: posibilidades y límites.
- Poroscopia, borde de cresta y elementos de alta definición.
- Error, sesgos cognitivos, revisión independiente y documentación de decisiones.
- AFIS: búsqueda automatizada, generación de candidatos y control humano del resultado.

MÓDULO 6 · Informe pericial y práctica judicial 30 h

- Objeto, estructura y redacción del informe pericial dactiloscópico.
- Material gráfico comparativo, marcaje de minucias, limitaciones y auditabilidad.
- Cadena de custodia y valoración procesal del indicio lofoscópico.
- Contacto, temporalidad, contexto, contaminación y límites inferenciales.
- Ratificación, exposición didáctica, respuesta a impugnaciones y defensa en juicio.



Itinerario académico de seis semanas

La secuencia concreta de sesiones y entregas se comunica para cada convocatoria. Como marco docente, el curso avanza desde el fundamento y la lectura morfológica hasta la resolución pericial completa.

Semana	Eje de trabajo
1	Fundamentos científicos, anatomía, principios identificativos y ramas de la lofoscopia.
2	Morfología, tipos fundamentales, sistema de Olóriz, fórmula y subfórmula.
3	Minucias, Tabla de Santamaría y primeras prácticas de análisis comparativo.
4	Huellas dubitadas, revelado, documentación e impresiones indubitadas.
5	Cotejo, huellas parciales, calidad, sesgos, verificación y AFIS.
6	Informe pericial, cadena de custodia, conclusiones y defensa en juicio.

La progresión podrá ajustarse por razones docentes sin alterar los resultados de aprendizaje, la carga total ni el contenido esencial del curso.

Evaluación y superación

La evaluación puede integrar pruebas teóricas, ejercicios de clasificación y formulación, análisis de imágenes, cotejos guiados, casos, documentos técnicos y participación. Todas las actividades obligatorias deben realizarse y alcanzar el estándar requerido.

Criterios de evaluación

- Corrección conceptual y disciplina terminológica.
- Aplicación ordenada y justificable del método.
- Capacidad para distinguir observación, comparación, valoración y conclusión.
- Identificación de límites, artefactos, discordancias, error y sesgos.
- Calidad de la documentación gráfica y trazabilidad del proceso.
- Claridad, proporcionalidad y defensa técnica de las conclusiones.

Requisitos para superar el curso

- Asistencia mínima del 80 % a las sesiones telemáticas síncronas programadas.
- Realización y superación de las evaluaciones y actividades obligatorias.
- Cumplimiento de los demás requisitos académicos comunicados para la convocatoria.
- Situación económica regularizada respecto de las obligaciones vencidas.

Cuando no se alcance el estándar exigido, la Academia podrá requerir corrección, ampliación o repetición de una actividad conforme al Reglamento Académico General.

Distribución de la carga formativa

Módulo	Horas
1. Fundamentos científicos de la lofoscopia	25 h
2. Morfología, clasificación y sistema de Olóriz	35 h
3. Minucias, formulación y comparación técnica	40 h
4. Huellas dubitadas e impresiones indubitadas	35 h
5. Cotejo pericial, calidad y tecnologías de identificación	35 h
6. Informe pericial y práctica judicial	30 h
TOTAL	200 h

Acreditación y alcance

La superación da derecho al Diploma de Especialización en Lofoscopia Forense y Pericial. La Academia entrega además el certificado académico, con la carga y los resultados del expediente, y el programa formativo completo de la edición cursada. Estas credenciales son acreditaciones académicas propias de Academia Duque & Wittmaack. No constituyen una titulación universitaria oficial ni, por sí solas, una habilitación profesional, nombramiento como perito o acceso automático a empleo, listas o encargos.

Información práctica

Precio	1.250 €
Pago fraccionado	350 € de matrícula/reserva + 3 mensualidades de 300 €, sin intereses
Modalidad	Telemática, mediante sesiones síncronas y Campus Virtual
Duración	6 semanas · 200 horas de carga formativa global
Grupo	Máximo 10 alumnos
Acceso	Solicitud de matrícula sujeta a plaza y formalización

Da el siguiente paso

Si buscas aprender a leer una huella con método, valorar sus límites y transformar el examen técnico en una conclusión pericial defendible, puedes solicitar información o iniciar tu matrícula.

SOLICITA INFORMACIÓN

www.duquewittmaack.academy

info@duquewittmaack.academy

Documentación académica de referencia

Dossier elaborado conforme al PNT-ACA-001 · Gestión integral de la actividad formativa · v1.3, al REG-ACA-001 · Reglamento Académico General · v2.1 y al libro-temario de referencia. En caso de actualización, prevalecerán las condiciones particulares de matrícula, el reglamento aplicable y la normativa imperativa.

Referencia editorial: www.biblioteca-criminalistica.com